

INHOUDSOPGAVE BEGROTING 2004 NWO

1. INLEIDING	2
2. BEGROTING 2004.....	4
2.1. MUTATIES NWO-BEGROTING.....	4
2.2. BATEN NWO-BEGROTING	5
2.3. LASTEN NWO-BEGROTING.....	6
2.4. OVERZICHT LIQUIDITEITSPPOSITIE	6
3. TOELICHTING OP ONDERDELEN BEGROTING.....	7
3.1. OPEN NIET-ONDERWERPGEBONDEN COMPETITIE	7
3.2. THEMA 'S.....	7
3.3. INTERNATIONALISERING.....	8
3.4. SAMENWERKING.....	8
3.5. INSTITUTEN.....	8
3.6. INFRASTRUCTUUR.....	9

1. Inleiding

Voor u ligt de door het Algemeen Bestuur (AB) van NWO vastgestelde begroting 2004 en de bijbehorende meerjarenraming tot en met 2006. In deze begroting zijn tevens de aanpassingen opgenomen voor het begrotingsjaar 2003 die na het indienen van de begroting 2003 in november 2002 bij de Minister zijn aangebracht. De in deze begroting opgenomen bedragen sluiten aan op de van u ontvangen bijstellingen van de rijksbijdrage 2003, de rijksbijdrage voor 2004 en de meerjarenraming voor NWO zoals opgenomen in de begroting 2004 van OCW. In afwijking van de gebruikelijke systematiek wordt de meerjarenraming gepresenteerd tot en met 2006, aangezien een overzicht van de periode daarna pas goed kan worden gegeven als er een nieuwe strategienota is. Waar relevant is de realisatie 2002 op basis van de enkelvoudige jaarrekening weergegeven.

De begroting 2004 geeft weer wat NWO (dat wil zeggen AB, gebiedsbesturen en subsidieorganisaties) in 2004 denkt te gaan besteden ten behoeve van het uitvoeren van de wettelijke taak. De voorgenomen bestedingen zijn het gevolg van het beleid ingezet met de strategienota 'Thema's met Talent'.

NWO is zeer content met de mogelijkheden ter versterking van de kenniseconomie die via het Innovatieplatform vorm lijken te gaan krijgen. Door recente toespraken van uw kant voelt NWO zich aangemoedigd om hierin een rol te spelen. Op dit moment kan dat door het ontbreken van concrete toezeggingen geen rol spelen in deze begroting. Wat helaas wel een rol speelt is de verwerking van de door u opgelegde kortingen als gevolg van het kabinetsbeleid. De verschillende kortingen leveren uiteindelijk een bezuiniging oplopend naar M€ 7 structureel.

Deze bezuiniging zal voor een belangrijk deel opgevangen moeten worden door het volume van het door NWO gefinancierde onderzoek aan te passen. Dat komt bovenop het volumeverlies dat optreedt door de stijging van de aio-salarissen. NWO is als belangrijke financier van universitaire promovendi onlangs geconfronteerd met de gevolgen van een bovenproportionele toename van aio-salarissen vanwege de nieuwe CAO-NU per 1 september j.l.. Bovendien zijn we voornemens om deze beweging van 'marktleider VSNU' in onze CAO-OI te volgen voor de (bij ons in dienst zijnde) oio's.

De efficiency-korting is in de begroting verwerkt, maar kon nu nog niet worden doorvertaald naar de onderdelen van de begroting van NWO. De plannen om de efficiency-korting in de bedrijfsvoering van de organisatie van NWO te laten landen zijn in voorbereiding en zullen zo spoedig mogelijk door het AB worden vastgesteld.

Aan OCW is naar aanleiding van de efficiency-korting al eerder verzocht om te bezien of de regelgeving vanuit de verschillende departementen te vereenvoudigen is. Nu NWO de vleugels breder uitslaat merkt het in toenemende mate dat gebruiken (toepassen van subsidiecriteria, regels rond accountants-verklaringen) op departementen uiteenlopen. We geven u in overweging uw rol als coördinerend minister voor wetenschapsbeleid via het nieuw te verschijnen Wetenschapsbudget aan te zetten op dit punt en daarin te regelen dat de relatie OCW/OWB – NWO maatgevend is, ook als het om bijdragen van andere departementen gaat. Ofwel: andere departementen achten de regelgeving van OCW maatgevend waar het om wetenschappelijk onderzoek gaat.

Naast de door de Minister opgelegde kortingen zijn in de begroting van OCW een aantal voornemens opgenomen die naar verwachting een weerslag hebben op de begroting van NWO. Aangezien door OCW nog geen concrete toezeggingen zijn gedaan, zijn deze niet verwerkt in deze begroting.

De begroting 2004 is daarmee een begroting die ten opzichte van de begroting 2003 weinig wijzigingen laat zien. Zoals al eerder geconstateerd kunnen veel van de ambities uit de strategienota niet gerealiseerd worden.

In tabel 1 wordt zichtbaar gemaakt op welke bestedingscategorieën zoals onderscheiden in de strategienota dat effect zal hebben.

Tabel 1. Allocatie over categorieën strategienota (bedragen x M€ 1)					Wens		
	2000 ¹	2002	2003	2004	2005 ²	2005	2006
Open niet-onderwerpgebonden competitie :							
- Talent	18	55	70	75	56	70	70
- Projecten / programma's	125	98	100	108	125	108	88
Thema's	0	20	27	40	109	40	39
Internationalisering	0	9	11	12	0	11	10
Samenwerking	79	57	77	75	45	58	60
Instituten	82	83	78	80	91	78	78
Infrastructuur	41	21	35	24	57	26	29
Overig ³	0	14	28	29	0	29	29
Totaal NWO	344	357	427	443	483	421	403

In de strategienota is uitgegaan van een bedrag van M€ 483 te besteden in 2005. Op basis van de meerjarencijfers wordt nu een bestedingsniveau in 2005 verwacht van M€ 421. In dit bedrag is overigens ook de inzet vanuit de bestemde fondsen en algemene reserve meegenomen.

Zoals zichtbaar is in bovenstaande tabel heeft het uitblijven van de budgetuitbreiding met name gevolg voor de geambieerde inzet op thema's en infrastructuur en in iets mindere mate op de bijdrage aan de instituten van NWO.

De 'open niet-onderwerpgebonden competitie' blijft op peil, maar dan met name door de inzet van middelen op 'Talent'. De categorie 'samenwerking' loopt boven verwachting met name door de middelen die beschikbaar zijn voor het Regie-orgaan Genomics en ACTS.

¹ Bedrag en verdeling zoals opgenomen in de strategienota, tabel 1 op pagina 42.

² Totaal M€ 506, hier exclusief bijdrage universiteiten van M€ 23.

³ In de categorie Overig zijn bestedingen opgenomen die niet vallen onder een van de andere categorieën.

2. Begroting 2004

2.1. Mutaties NWO-begroting

In het voorjaar 2003 heeft het AB de kaders voor de begroting 2004 besproken. Het AB heeft daarbij geconcludeerd dat er nog geen zicht is op de uitbreiding van de structurele middelen, waardoor de structurele toewijzing aan de onderdelen van NWO voorshands de lijnen van de meerjarencijfers blijft volgen. Op grond van de resultaten 2002, de prognose 2003 en de meerjarenraming heeft het AB geconstateerd dat de verwachte liquiditeitspositie eind 2006 het toelaat dat het AB opnieuw incidenteel middelen ter beschikking stelt aan de organisatie. Het AB heeft daarbij besloten dat de eerder gehanteerde norm van M€ 25 als minimumniveau voor de liquide middelen kan worden bijgesteld naar M€ 0, aangezien zij voldoende mogelijkheden aanwezig acht om bij te sturen als dat nodig is. In het voorjaar van 2004 zal het AB een dergelijke exercitie herhalen voor de periode 2005-2007 waaruit duidelijk zal worden of het AB moet bijsturen. Uiteraard komt na jaren van extra inzet op basis van de liquiditeitspositie op een gegeven moment de bodem in zicht.

Op grond van de door de gebiedsbesturen bij de ontwerpbegroting 2004 aangedragen financiële knelpunten en de bespreking daarvan bij de jaarlijkse ronde van bilaterale gesprekken met het AB heeft het AB besloten een bedrag van M€ 35 incidenteel ter beschikking te stellen. Uit deze M€ 35 wordt onder meer gefinancierd:

- Voor de periode 2004-2006 M€ 10 voor het gebiedsbestuur EW om het onderzoek op informatica gebied een impuls te geven. Vanaf 2007 heeft het AB M€ 5 structureel toegekend.
- Door NWO te matchen toekenningen in het kader van BSIK-aanvragen van NWO-onderdelen.
- Een incidentele bijdrage aan de instituten ad M€1,9 om het uitblijven van prijscompensatie en het gevolg daarvan voor apparatuur en andere materiele uitgaven te compenseren.
- Het leveren van een bijdrage aan de financiële nood bij CW en ZonMw.
- Extra toekenningen voor de Vernieuwingsimpuls (GW).
- Een centrum-subsidie voor biogeologie (ALW).
- M€ 1 voor pilot programma's in het kader van geïntegreerd opdrachtgeverschap met ZonMw.
- Kleurrijk Talent (M€ 1,8).

Daarnaast is 2,5 % ASM beschikbaar gesteld aan de gebieden. Het verschil met de door OCW beschikbaar gestelde ASM is gebruikt om de kortingen van OCW op te vangen. De efficiency korting is nog niet doorvertaald naar de verschillende onderdelen aangezien nog wordt gewerkt aan een plan. Wel is duidelijk dat het grootste deel van de korting terecht zal komen bij NWO Den Haag. Daarnaast zullen de geldverdelende onderdelen met een zelfstandige bureau-organisatie worden 'aangeslagen'.

Op grond van de rijksbijdrage is alleen de bijdrage voor KNHG aan ING beschikbaar gesteld en zal nog een klein saldo ASM in 2003 en 2004 worden uitgedeeld. Helaas kon ook dit jaar weer geen prijscompensatie ter beschikking worden gesteld aan de organisatie, waardoor het onderzoeksvolume verder wordt uitgeteeld.

In de onderstaande tabel 2 zijn op hoofdlijnen weergegeven de verschillende mutaties die zijn opgetreden ten opzichte van de door OCW goedgekeurde begroting 2003.

Tabel 2. Mutaties begroting (bedragen in M€)	2003	2004	2005	2006
Baten begroting 2003	380	371	364	362
1. Rijksbijdrage en subsidies OCW	8	5	2	1
2. Bijdragen derden	2	5	6	1
3. Overige baten	-4	-5	-4	-4
Baten begroting 2004	386	376	368	361
Lasten 2003	421	422	408	399
4. Mutatie baten	7	6	4	-1
5. Mutatie resultaat	-1	15	9	6
Lasten begroting 2004	427	443	421	403

Toelichting

1. De toename van de bijdrage van OCW is met name het effect van de toevoeging voor de salarismaatregelen (circa M€ 8 per jaar structureel) en de door OCW aan NWO opgelegde kortingen die oplopen van M€ 1,5 in 2004 naar M€ 7 in 2007.
2. De bijdragen van derden nemen toe door onder meer toezeggingen van het Ministerie van VWS voor het programma Doelmatigheid, van het Ministerie van EZ voor ACTS en van het Ministerie van VROM voor het thema Systeem Aarde.

- De afname van de overige baten wordt veroorzaakt door een verandering in de verwerking van de intrekkingen op afgesloten projecten. Op grond van de regelgeving voor de verslaggeving moeten deze worden verwerkt als aftrekpost bij de lasten en niet als aparte categorie bij de baten.
- De mutatie in de lasten is opgebouwd uit de verschillende mutaties die het gevolg zijn van beslissingen van het AB, de gebiedsbesturen en de subsidieorganisaties. Hierin zijn onder meer opgenomen de salarismaatregelen en de bestedingen die het gevolg zijn van de beschikbaarstelling van de M€ 35 door het AB.

2.2. Baten NWO-begroting

Na verwerking van de mutaties weergegeven in de vorige paragraaf is de meerjarenraming van de baten en de inzet van bestemde fondsen en algemene reserve zoals weergegeven in tabel 3.

Tabel 3. Baten begroting NWO 2004 (bedragen in M€)	Realisatie		Begroting			
	2002	2003	2004	2005	2006	
1. Rijksbijdrage OCW	296	314	299	296	296	
2. Overige bijdragen OCW	86	41	39	40	38	
Totaal rijksbijdrage	382	355	338	336	334	
3. Bijdragen derden	22	26	29	30	25	
4. Overige baten	14	6	10	2	2	
Totaal baten NWO	418	386	376	368	361	
Lasten	357	427	443	421	403	
Resultaat	61	-40	-67	-53	-42	
Resultaatbestemming NWO:						
5. Inzet bestemde fondsen	67	-27	-23	-28	-23	
6. Inzet algemene reserve (overbesteding)	-6	-13	-44	-25	-19	
Bijdragen derden instituten en TW	46	44	45	44	42	

Toelichting

- De afname in de meerjarenbegroting van de rijksbijdrage is het gevolg van de door OCW aan NWO opgelegde kortingen. De piek in de rijksbijdrage in 2003 is nog het effect van de kasschuif van OCW uit de periode 1999-2003.
- Onder de overige bijdragen van OCW zijn begrepen de door OCW geormerkte inkomsten, waaronder de bijdrage voor het Regie-orgaan Genomics (M€ 11 per jaar vanaf 2003) en de Vernieuwingsimpuls (M€ 25 per jaar). In 2003 treedt een sterke afname op t.o.v. 2002 door de extra bijdrage in 2002 voor Genomics.
- De bijdragen van derden stijgen in de komende jaren, onder meer door bijdragen van EZ, VROM en VWS.
- De overige baten bevatten in 2004 incidentele inkomsten uit grondruil en verkoop op het WCW-terrein te Amsterdam. De afname ten opzicht van 2002 wordt veroorzaakt door het wegvallen van de intrekkingen onder de baten (hierboven toegelicht).
- De inzet van de bestemde fondsen bedraagt per saldo naar verwachting M€ 23 in 2004; het gaat hier om in voorgaande jaren door OCW, derden, AB en gebiedsbesturen geormerkt beschikbaar gestelde middelen, die in 2004 tot besteding zullen komen. In 2002 was nog sprake van een toevoeging van M€ 67 als gevolg van de geormerkte bijdragen voor Genomics en de Vernieuwingsimpuls. Zichtbaar is dat de komende jaren de bestemde fondsen sterk zullen afnemen.
- De inzet uit de algemene reserve is het gevolg van het door het AB gevoerde beleid om op grond van de liquiditeitspositie extra middelen in te zetten. Ook de inzet van de gebiedsbesturen van de bestemde reserves zit in dit bedrag verwerkt. De inzet in 2004 is het gevolg van besluiten genomen in het verleden en voor een deel een gevolg van de inzet waartoe het AB in het voorjaar 2003 heeft besloten. Uit de algemene reserve van NWO wordt door het algemeen bestuur en de gebiedsbesturen in de periode 2003-2006 een bedrag van M€ 104 ingezet. De algemene reserve zal dan eind 2006 minus M€ 164 bedragen (stand eind 2002 was minus M€ 60).

2.3. Lasten NWO-begroting

In onderstaande tabel 4 is op hoofdlijnen de verdeling weergegeven van de inzet in meerjarenperspectief van de beschikbare middelen, verdeeld over de verschillende onderdelen van NWO en de posten die direct onder het AB vallen.

Tabel 4. Lasten begroting NWO 2004 ⁴ (bedragen in M€)	Realisatie		Begroting		
	2002	2003	2004	2005	2006
1. Gebiedsbesturen, WOTRO en NCF	201	236	255	247	241
2. Tijdelijke aansturingsorganen	8	32	41	43	34
3. Instituten	83	78	80	78	78
4. Stimulerings- en prioriteitenprogramma's	22	21	13	6	4
5. Centrale programma's	22	22	25	21	19
6. Internationale betrekkingen	4	5	5	5	4
7. Investerings NWO	3	16	10	12	12
8. Overig	15	17	14	9	9
Totaal lasten NWO	357	427	443	421	403

Toelichting

1. In 2004 zetten de acht gebiedsbesturen en de subsidieorganisaties WOTRO en NCF M€ 255 in van de ter beschikking staande middelen. De daling in de meerjarenbegroting van de gepresenteerde lasten wordt met name veroorzaakt door de in de eerstkomende jaren in de meerjarenbegroting verwerkte overbesteding uit de liquiditeiten én de afloop van de concrete toezeggingen van derden.
2. De post tijdelijke aansturingsorganen heeft betrekking op de in de begroting van NWO opgenomen lasten voor het regieorgaan Genomics (in totaal M€ 175 voor de periode 2001-2007) en het aansturingsorgaan ACTS (in totaal M€ 46 voor de periode 2002-2010).
3. De post instituten heeft betrekking op de basisfinanciering door NWO van de instituten. Aangezien door OCW in 2002 en 2003 geen prijscompensatie is uitgekeerd heeft het AB besloten incidenteel M€ 1,9 beschikbaar te stellen om de instituten enigszins tegemoet te komen in de problemen die daardoor ontstaan in exploitatie.
4. Voor de stimulerings- en prioriteitenprogramma's is nog M€ 13 beschikbaar in 2004. De inzet op deze programma's loopt de komende jaren af, mede omdat de middelen zijn ingezet voor de financiering van de Vernieuwingsimpuls.
5. De post centrale programma's bevat de programma's Aspasia, Cognitie, Spinoza, de centraal toe te kennen posities voor de Vernieuwingsimpuls, beurzen, de publicatiebijdragen en de samenwerking tussen NWO en Duitse zusterorganisatie DFG.
6. De internationale betrekkingen bevat de begrotingen voor de samenwerkingsprogramma's met de Federatie Russische Republieken en Hongarije.
7. Het grootste deel van de post 'investerings' wordt gevormd door het subsidie-instrument NWO Groot.
8. De post overige bevat onder andere de centrale beheerskosten van NWO, de afwikkeling van de uitdelingen voor de salarismaatregelen en bezuinigingen, de door het AB gereserveerde middelen voor matching van programma's van derden.

2.4. Overzicht liquiditeitspositie

Op grond van bovenstaande raming van baten en lasten en het daaruit volgende verloop van de liquiditeiten zal de liquiditeitspositie van NWO Den Haag zich als volgt ontwikkelen:

Tabel 5. Liquiditeitspositie NWO (bedragen x M€)	2002	2003	2004	2005	2006
Beginstand	128	184	147	85	38
Resultaat	61	-40	-67	-53	-42
Overige mutaties	-5	3	5	6	3
Eindstand	184	147	85	38	-1

⁴ In de begroting die aan OCW is aangeboden is abusievelijk nog onderscheid gemaakt in de categorieën Programma's en Centrale programma's. In tabel 4 is nu alleen Centrale programma's opgenomen, zodat deze tabel aansluit op de toelichting.

3. Toelichting op onderdelen begroting

In de strategienota 'Thema's met Talent' heeft het AB voor de periode 2001-2005 vastgelegd wat ze wil bereiken, wat ze daarvoor gaat doen en wat dat zou moeten kosten (zie ook tabel 1 in hoofdstuk 1). In het dit voorjaar met OCW overeengekomen convenant 'Rekenschap met indicatoren op maat' is vastgelegd welke indicatoren NWO zal gebruiken om inzicht te geven in datgene wat bereikt is. De begroting 2004 geeft weer wat de financiële gevolgen zijn van de activiteiten van NWO die zijn ondernomen gebaseerd op de strategienota en de bijstellingen die zijn aangebracht na het uitbrengen van de strategienota.

3.1. Open niet-onderwerpgebonden competitie

De open niet-onderwerpgebonden competitie valt uiteen in de persoonsgerichte stimulering onder de noemer Talent en de niet-persoonsgerichte stimulering via programma's en projecten, bekend onder de noemer 'open competitie'.

Talent

NWO gaat in 2004 M€ 75 besteden aan de stimulering van Talent, door middel van de programma's of subsidie-instrumenten Vernieuwingsimpuls, Aspasia, Spinoza, Pionier en Van der Leeuw hoogleraren.

Het grootste deel van dit bedrag wordt besteed aan de Vernieuwingsimpuls. In de periode 2000-2013 worden circa 1637 posities gefinancierd van onderzoekers in verschillende stadia van hun loopbaan. Voor de 1673 posities zal in totaal een bedrag van M€ 714 worden ingezet, waarvan M€ 484 van NWO en OCW. In 2004 zal naar verwachting M€ 61 (inclusief bijdragen universiteiten) worden besteed. In 2004 worden naar verwachting 264 posities toegekend, als volgt verdeeld over de verschillende stadia:

- VENI: 167 posities (in 2004 zullen drie toekenningsronden worden georganiseerd)
- VIDV: 72 posities
- VICI: 25 posities

Het programma Van der Leeuw Hoogleraren loopt van 1998 tot 2005, waarvoor in totaal 76 posities zijn ingezet. In 2004 worden naar verwachting nog vier posities ingevuld. In de periode 2003-2005 wordt nog M€ 4,9 besteed.

Projecten en programma's

In het kader van de niet-onderwerpgebonden competitie, voorzover niet-persoonsgericht, zal NWO in 2004 M€ 108 besteden, voor een groot deel als gevolg van toekenningen die in eerdere jaren zijn gedaan. Het betreft voor een groot deel projecten waarbij aio's en postdocs worden ingezet op onderzoek dat in de 'open competitie' van de verschillende gebieden (waaronder het aandeel van NWO in het Open Technologie Programma van STW) gehonoreerd is.

3.2. Thema's

In 2002 zijn programma's van start gegaan in het kader van de thema's, waarvoor het AB en gebiedsbesturen middelen beschikbaar hebben gesteld. Niet alle thema's kunnen volop tot ontwikkeling worden gebracht omdat de middelen ontbreken. In 2004 wordt M€ 40 besteed aan de thema's.

Tabel 6. Inzet middelen op thema's (bedragen x M€)	Realisatie		Begroting			
	2002	2003	2004	2005	2006	
Cultureel erfgoed	0,8	3,6	5,2	5,7	5,2	
Ethische en maatschappelijke effecten onderzoek		0,2	0,6	1,0	1,1	
Bestuur in beweging	0,5	0,6	0,9	1,3	1,5	
Cognitie en gedrag	1,1	2,2	2,1	2,0	1,9	
Fundamenten van levensprocessen	1,9	5,5	6,5	4,3	4,4	
Systeem aarde	1,1	6,5	12,2	13,1	10,7	
Digitalisering en informatisering	4,1	4,9	7,9	8,6	9,4	
Nanowetenschappen	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	
Opkomende technologieën	0,5	1,9	3,5	3,0	2,6	
Gereserveerd voor thema's	1,2	1,5	0,8	1,1	1,8	
Totaal	11,5	27,2	39,9	40,2	38,6	

3.3. Internationalisering

De middelen voor internationalisering ad M€ 12 worden in 2004 ingezet voor de bijdrage aan een aantal EUROCORES. Daarnaast heeft het AB middelen vrijgemaakt om deel te nemen aan de EURYI Awards.

3.4. Samenwerking

De voor 2004 geraamde besteding bedraagt M€ 75, voor een groot deel de bestedingen van het Regie-
orgaan Genomics. De begroting van het Regie-orgaan is gespecificeerd opgenomen in het jaarwerkplan
2004 dat apart aan OCW zal worden aangeboden. In totaal wordt is M€ 195 beschikbaar voor het
regie/orgaan, waarvan in 2004 M€ 42 zal worden besteed. In onderstaande tabel is de verdeling
weergegeven over de verschillende programma-onderdelen die het Regie-orgaan hanteert.

Tabel 7. Programma's Genomics (bedragen x k€ 1)	2003	2004	2005	2006	Totaal
Zwaartepunten	16,3	12,6	12,3	11,2	63,0
Excellentie in Research	9,9	11,7	12,7	8,5	54,0
Succes in Innovatie	12,1	9,8	4,0	2,4	44,5
Maatschappelijk georiënteerd en communicatie	2,0	3,4	4,3	3,9	20,0
Internationalisering	0,0	1,2	1,2	0,0	3,0
Algemeen beleidsruimte	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
Beheerskosten	1,4	1,4	1,4	0,9	6,5
Totaal	41,7	40,1	35,9	26,9	195,0

Onder de categorie 'samenwerking' zijn eveneens de bestedingen opgenomen van het tijdelijke
aansturingsorgaan ACTS. Circa driekwart van de voorgenomen bestedingen worden door de andere
departementen en industrie gefinancierd. In de begroting is in meerjarig perspectief (t/m 2011) een
besteding opgenomen van M€ 46, waarvan het merendeel wordt opgebracht door de ministeries van EZ,
VROM en industrie. IN 2004 wordt naar verwachting M€ 5,3 besteed. In onderstaande tabel is de
verdeling over de verschillende programma's weergegeven.

Tabel 8. Programma's ACTS (bedragen x k€ 1)	2004	Totaal
Programma IBOS	1,1	12,9
Programma Waterstof	1,8	17,3
Programma Aspect	0,4	11,8
Beheerskosten ACTS	2,0	3,6
Totaal	5,3	45,6

3.5. Instituten

Voor de NWO-instituten (ASTRON, CWI, FOM, ING, NIOZ, NSCR en SRON) heeft het AB in 2004 M€ 80
beschikbaar. Naast de basissubsidie worden middelen beschikbaar gesteld voor vervangend en groot
onderhoud in relatie tot de huisvesting. Eenmalig is M€ 1,9 beschikbaar gesteld om de instituten
tegenoet te komen in de problemen die ontstaan in de materiele sfeer als gevolg van het uitblijven van
de prijscompensatie.

3.6. Infrastructuur

In 2004 zet NWO M€ 24 in voor de ondersteuning van wetenschappelijk onderzoek door financiering van infrastructuur, via NWO Middelgroot (onder verantwoordelijkheid gebiedsbesturen) en NWO Groot. Daarnaast wordt rekentijd beschikbaar gesteld op de supercomputer bij SARA.

Voor het programma NWO-Groot zijn structureel M€ 9,3 aan middelen beschikbaar. Uit deze middelen worden toekenningen gedaan in rondes. In de laatste ronde 2001-2002 is voor een bedrag van M 19,4 aan toekenningen gedaan. In 2003 en 2004 worden deze subsidies beschikbaar gesteld. Het gaat om de volgende toekenningen:

Tabel 9. NWO-Groot 2001-2002 (bedragen x k€ 1)	2003	Totaal
Equipment for Ocean-Climate observations (NIOZ)	3,0	3,0
FELICE (FOM)	2,5	5,2
Life sources in context (IISH/NIWI)	2,0	3,1
Next Generation Space Telescope (Onderzoekschool NOVA)	2,4	5,8
Soft matter Cryo-TEM (TUE)	2,4	2,4
Totaal	12,3	19,4

4.1. Staat van baten en lasten, begroting 2004

	2004	2003	2002
Baten			
Rijksbijdrage	298.764,0	313.833,0	295.512,4
Subsidies OCW	39.068,6	41.193,9	85.990,6
Subsidies van andere ministeries en derden	28.990,6	25.912,1	22.481,0
	366.823,2	380.939,0	403.984,0
Rente en dividenden	3.222,7	5.540,9	7.192,0
Overige baten	6.398,3		7.090,9
Totaal baten	376.444,2	386.479,9	418.266,9
Lasten			
Gebiedsbesturen & WOTRO & NCF	254.539,6	235.883,1	200.942,9
Instituten	80.241,9	78.054,5	83.304,0
Stimulerings- en prioriteitenprogramma's	12.545,5	20.558,8	21.997,3
Tijdelijke aansturingsorganen	41.430,1	31.551,7	7.750,5
Centrale programma's	25.796,5	22.556,6	21.976,6
Internationale betrekkingen	4.557,5	4.841,4	3.648,1
Investerings NWO	9.722,7	16.378,5	2.884,3
Centrale beheerskosten	11.772,2	11.740,8	10.898,3
Overig	2.600,0	5.574,5	4.080,4
Totaal lasten	443.206,0	427.139,9	357.482,4
Begroot resultaat	-66.761,8	-40.660,0	60.784,5
Resultaatbestemming			
Bestemde fondsen	-23.117,5	-27.485,7	67.000,9
Bestemde reserve	-7.693,6	-1.286,4	10.070,9
Algemene reserve	-35.950,7	-11.887,9	-16.287,3

4.2. Baten, begroting 2004

Bedragen x 1.000,=	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Rijksbijdrage tot en met Ontwerpbegroting 2004 exp	264.921,1	275.137,7	261.350,7	261.932,7	263.000,7	264.341,7	264.341,7
Rijksbijdrage tot en met Ontwerpbegroting 2004 inv	30.591,3	30.591,3	30.591,3	30.591,3	30.591,3	30.591,3	30.591,3
ASM 2003		5.418,2	5.311,3	5.233,8	5.214,1	5.209,5	5.203,7
Loonbijstelling 2003		2.685,8	2.884,7	2.986,2	3.045,9	3.100,5	3.106,3
ILC 2008							672,0
Korting OCW Regeerakkoord ILC			-442,0	-886,0	-1.335,0	-1.791,0	-1.791,0
Korting OCW ILC augustus-besluitvorming Kabinet			-662,0	-1.329,0	-1.335,0	-1.343,0	-1.343,0
Korting OCW Regeerakkoord ZBO				-2.112,0	-2.112,0	-2.112,0	-2.112,0
Korting OCW efficiency augustus-besluitvorming Kabinet			-406,0	-813,0	-1.219,0	-1.788,0	-1.788,0
ING (KNHG)			136,0	136,0	136,0	136,0	136,0
Rijksbijdrage	295.512,4	313.833,0	298.764,0	295.740,0	295.987,0	296.345,0	297.017,0
Vernieuwingsimpuls FES	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5
Vernieuwingsimpuls (voorheen via LNV)	871,3	871,3	871,3	871,3			
Overheveling Stimgld naar Vernieuwingsimpuls	2.268,9	3.630,2	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7
Correctie Vernieuwingsimpuls	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7
Prijjsbijstelling Vernieuwingsimpuls	1.181,0	602,0	602,0	602,0	602,0	602,0	602,0
<i>Vernieuwingsimpuls</i>	<i>22.472,4</i>	<i>23.254,7</i>	<i>26.431,2</i>	<i>26.431,2</i>	<i>25.559,9</i>	<i>25.559,9</i>	<i>25.559,9</i>
Motie Melkert	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5		
Extra accres voor Genomics	45.378,0						
<i>Genomics</i>	<i>56.722,5</i>	<i>11.344,5</i>	<i>11.344,5</i>	<i>11.344,5</i>	<i>11.344,5</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
PROO	54,0	417,0					
PROO/Wald	59,0	59,0	59,0				
PROO/PRIMA-5	75,0						
PROO/PRIMA	28,0						
<i>PROO</i>	<i>216,0</i>	<i>476,0</i>	<i>59,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
BOPO	816,8	816,8	816,8				
Sociale Cohesie	56,7	56,7	56,7	56,7			
Eurandom	907,6	907,6					
NIOZ-Bremen	272,3						
Behoud bodemarchief	45,4	45,4	45,4				
Vlaams-Nederlandse samenwerking	658,0	363,0	363,0	363,0			
ASPASIA	431,1	431,1	431,1				
Fête de la Science	6,6						
Microgewicht flankerend beleid	907,6	907,6	907,6	907,6	907,6		
Samenwerking met Hongarije	72,6	186,0	276,8	208,7	95,3		

4.2. Baten, begroting 2004

Bedragen x 1.000,=	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Oogst van Malta	453,8	453,8	453,8	453,8			
Samenwerking Federatie Russische Republieken	1.815,1	1.815,1	-1.815,1				
Wijziging bijdrage NWO (FRR)		-0,5	-302,2				
Nederlandse-Franse samenwerking	136,1	136,1					
Voorgenomen beleid (Motie Melkert)						11.344,5	11.344,5
<i>Overig</i>	<i>6.579,7</i>	<i>6.118,7</i>	<i>1.233,9</i>	<i>1.989,8</i>	<i>1.002,9</i>	<i>11.344,5</i>	<i>11.344,5</i>
Overige bijdragen OCW	85.990,6	41.193,9	39.068,6	39.765,5	37.907,3	36.904,4	36.904,4
VWS	10.794,6	11.001,3	11.990,6	9.442,7	6.440,0	2.620,0	470,0
EZ	3.965,6	4.699,7	5.544,6	9.569,2	7.491,9	6.951,5	4.091,8
BUZA	3.483,8	4.288,3	5.228,0	5.199,8	5.021,0	5.041,9	5.041,9
VROM	1.153,5	1.039,0	1.616,4	2.204,1	2.852,6	2.373,2	659,9
LNV	1.235,7	1.077,0	931,8	508,9	140,0		
V&W	515,3	28,4	28,4				
Justitie	90,8	35,0	35,0	35,0	35,0		
SOZA		100,0	100,0	100,0			
Overig	1.241,7	3.643,4	3.515,8	2.949,7	3.265,4	7.013,4	13.736,4
Bijdragen derden NWO-Den Haag	22.481,0	25.912,1	28.990,6	30.009,4	25.245,9	24.000,0	24.000,0
Rente en dividenden	7.192,0	5.540,9	3.222,7	2.268,9	1.815,1	1.815,1	1.815,1
Intrekkingen	6.125,6						
Grondverkoop			6.398,3				
Bijdrage groepsonderdelen	965,3						
Overige baten	7.090,9	0,0	6.398,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal baten NWO	418.266,9	386.479,9	376.444,2	367.783,8	360.955,3	359.064,5	359.736,5

4.3. Lasten, begroting 2004

Bedragen x 1.000,=	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Aard- en Levenswetenschappen	24.748,0	31.296,1	37.103,3	33.206,2	31.341,3	27.546,4	24.800,8
Chemische wetenschappen	18.103,9	18.922,3	19.760,5	18.638,6	16.853,2	16.231,0	16.767,1
Exacte wetenschappen	43.329,4	37.416,9	23.850,1	25.327,0	26.612,6	27.016,1	24.060,1
Geesteswetenschappen	18.928,0	20.801,9	24.732,8	23.167,8	22.907,5	23.431,6	22.657,5
Maatschappij- en Gedragwetenschappen	24.511,9	28.048,1	29.930,9	30.419,3	31.078,2	30.044,4	28.529,4
Medische wetenschappen	31.541,8	44.161,7	45.799,4	41.946,6	34.465,9	31.039,1	28.127,9
Natuurkunde wetenschappen		11.120,6	30.488,5	30.885,1	31.406,1	31.773,4	31.491,5
Technische wetenschappen	26.462,0	29.093,6	29.351,8	29.824,7	30.336,9	31.217,2	31.418,7
WOTRO	8.165,0	7.263,0	8.526,1	8.276,1	7.504,4	7.295,7	7.351,2
NCF Supercomputing	5.152,9	7.758,9	4.996,2	4.956,2	8.892,4	4.813,1	4.823,1
Gebiedsbesturen & WOTRO & NCF	200.942,9	235.883,1	254.539,6	246.647,6	241.398,5	230.408,0	220.027,3
ASTRON	8.560,8	6.504,8	6.697,3	6.587,1	6.586,7	5.089,6	6.591,2
CWI	9.306,4	9.463,5	9.721,1	9.483,1	9.482,4	9.486,2	9.533,7
FOM	34.758,9	29.823,7	30.553,0	29.624,5	29.486,8	29.497,8	29.504,1
ING	2.311,4	2.286,5	2.382,4	2.342,5	2.342,5	2.343,3	2.343,8
NIOZ	10.129,2	12.853,3	11.180,3	10.889,7	10.289,1	10.292,6	10.294,6
NSCR	623,0	522,5	540,3	522,9	522,8	523,3	523,3
SRON	13.940,3	12.342,0	12.803,9	12.422,3	12.421,4	12.427,1	12.655,2
Missie-versterking instituten		94,7	660,7	660,7	756,0	1.341,3	1.341,3
Huisvesting	1.362,0	1.362,0	1.362,0	1.362,0	1.362,0	1.362,0	1.362,0
Nieuwbouw		162,3	1.701,7	1.701,7	1.701,7	1.701,7	1.701,7
Vervangend onderhoud	2.312,0	2.639,2	2.639,2	2.639,2	2.639,2	2.639,1	2.639,1
Instituten	83.304,0	78.054,5	80.241,9	78.235,7	77.590,6	76.704,0	78.490,0
Prioriteitenprogramma	2.414,1	1.607,1	275,2	885,2	503,0	491,2	230,5
Samenwerking vakdepartementen en bedrijfsleven	4.997,8	4.495,2	3.426,9	1.429,2	812,2	825,2	387,1
Stimuleringsgelden	14.585,4	14.456,5	8.843,4	3.951,0	3.131,5	2.860,2	2.338,2
Stimulerings- en prioriteitenprogramma's	21.997,3	20.558,8	12.545,5	6.265,4	4.446,7	4.176,6	2.955,8
ACTS	257,8	12,7	4.607,0	7.944,7	7.856,2	7.786,4	5.710,2
Genomics	7.492,7	31.539,0	36.823,1	34.764,1	26.122,8	30.079,7	
Tijdelijke aansturingsorganen	7.750,5	31.551,7	41.430,1	42.708,8	33.979,0	37.866,1	5.710,2
ASPASIA	1.355,1	1.539,0	1.051,8	1.043,2	1.043,1		
Kleurrijk talent		50,0	354,7	345,6	432,0	463,3	154,4
Vernieuwingsimpuls Centraal	8.957,8	10.499,2	11.174,4	8.240,6	4.228,5	5.133,5	5.162,1
SPINOZA	6.035,4	6.000,3	8.000,1	6.000,3	8.000,1	6.000,3	8.000,1
Cognitie	536,8	1.032,4	1.792,3	2.137,8	2.261,9	1.513,9	318,2

4.3. Lasten, begroting 2004

Bedragen x 1.000,=	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Beurzen	2.087,6	1.841,7	1.707,3	1.708,1	1.707,9	1.707,9	1.707,7
Publikaties	752,8	788,8	789,3	789,4	789,4	789,4	789,4
NFS	228,2						
NAVO-beurzen	128,4	82,4	209,6				
N.O.P.II Mondiale luchtverontreiniging en klimaatveranderingen	347,8	1,3					
Kwalitatieve Impuls Infrastructuur	907,6						
Samenwerking NWO-DFG	639,1	721,5	717,0	717,0	717,0	717,0	717,0
Centrale programma's	21.976,6	22.556,6	25.796,5	20.982,0	19.179,9	16.325,3	16.848,9
Samenwerking Federatie Russische Republieken	2.219,0	2.146,1	1.940,1	1.347,4	704,5	30,2	0,0
Samenwerking met Hongarije	365,5	284,0	272,0	8,0	8,0	3,7	-4,3
Internationale contributies	949,4	831,8	825,4	825,4	825,4	825,4	825,4
Internationalisering	114,2	1.579,5	1.520,0	2.040,0	2.560,0	3.080,0	3.600,0
Internationale betrekkingen	3.648,1	4.841,4	4.557,5	4.220,8	4.097,9	3.939,3	4.421,1
Internationale contributies	2.881,1	2.474,3	2.968,9	2.268,9	2.268,9	2.268,9	2.268,9
NWO-Groot	3,2	13.450,4	6.300,0		850,0		
Nader te verdelen NWO-Groot				9.250,0	8.524,0	9.250,0	9.250,0
Nader te verdelen NWO-Middelgroot		453,8	453,8	453,8	729,9	952,9	952,9
Investeringen	2.884,3	16.378,5	9.722,7	11.972,7	12.372,8	12.471,8	12.471,8
Beheerskosten	10.178,1	10.474,0	10.401,4	10.310,1	10.325,3	10.370,2	10.368,1
Internationalisering beheerskosten		394,0	511,2	566,6	566,6	394,0	394,0
Afdeling uitvoering centrale programma's	720,2	872,8	859,6	861,2	864,9	869,7	869,7
Centrale beheerskosten	10.898,3	11.740,8	11.772,2	11.737,9	11.756,8	11.633,9	11.631,8
Arbeidsvoorwaardengelden	1.370,7	3.151,9	2.163,5	2.005,6	2.005,4	2.005,4	2.005,4
Centrale impuls thema's		260,0	260,0	260,0	260,0	260,0	
NWO stimuleringsfonds		1.972,2	2.405,7	2.364,9	2.528,5	2.755,4	3.184,9
Onvoorzien	162,7	190,4	292,4	462,4	462,4	462,4	462,4
Reservering bijdrage OCW (uitvoering WW/ZW)			384,4	370,3	370,3	370,3	370,3
Reservering Wiskunde (GB-E)			500,0	500,0	500,0	500,0	
Voorgenomen beleid						5.630,5	11.344,5
Nog te dekken uit ASM 2003			-3.000,0	-6.000,0	-6.000,0	-6.000,0	-6.000,0
Overschot ASM en Prijscompensatie	3.042,2						
Korting efficiency augustus			-406,0	-813,0	-1.219,0	-1.788,0	-1.788,0
Te acquireren bijdragen derden						4.546,4	11.461,3
Overige lasten	-495,2						
Overig	4.080,4	5.574,5	2.600,0	-849,8	-1.092,4	8.742,4	21.040,8
Totaal lasten NWO	357.482,4	427.139,9	443.206,0	421.921,1	403.729,8	402.267,4	373.597,7

4.4. Mutatie van de baten 2003 / 2004, begroting 2004

Bedragen x 1.000,=	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Rijksbijdrage	286.098,1	305.729,1	294.211,0	294.793,0	295.861,0	297.202,0	294.933,0	294.933,0	294.933,0	294.933,0	294.933,0
Overige bijdragen OCW	86.440,3	40.950,5	38.403,1	38.959,4	37.214,6	36.302,4	36.302,4	36.302,4	36.302,4	18.151,2	18.151,2
Bijdragen derden NWO-Den Haag	24.000,0	24.000,0	24.000,0	24.000,0	24.000,0	24.000,0	24.000,0	24.000,0	24.000,0	24.000,0	24.000,0
Rente en dividenden	5.886,1	4.432,4	3.222,7	2.268,9	1.815,1	1.815,1	1.815,1	1.815,1	1.815,1	1.815,1	1.815,1
Intrekkingen	4.614,0	4.743,2	4.698,3	4.074,0	3.524,3	4.690,2	4.609,2	4.609,2	4.609,2	4.609,2	4.609,2
Grondverkoop			6.398,3								
Totaal baten begroting 2003	407.038,5	379.855,2	370.933,4	364.095,3	362.415,0	364.009,7	361.659,7	361.659,7	361.659,7	343.508,5	343.508,5
Rijksbijdrage	9.414,3	8.103,9	4.553,0	947,0	126,0	-857,0	2.084,0	2.084,0	2.084,0	2.084,0	2.084,0
Overige bijdragen OCW	-449,7	243,4	665,5	806,1	692,7	602,0	602,0	602,0	602,0		
Bijdragen derden NWO-Den Haag	-1.519,0	1.912,1	4.990,6	6.009,4	1.245,9						
Rente en dividenden	1.305,9	1.108,5									
Intrekkingen	1.511,6	-4.743,2	-4.698,3	-4.074,0	-3.524,3	-4.690,2	-4.609,2	-4.609,2	-4.609,2	-4.609,2	-4.609,2
Bijdrage groepsonderdelen	965,3										
Totaal baten mutaties	11.228,4	6.624,7	5.510,8	3.688,5	-1.459,7	-4.945,2	-1.923,2	-1.923,2	-1.923,2	-2.525,2	-2.525,2
Rijksbijdrage	295.512,4	313.833,0	298.764,0	295.740,0	295.987,0	296.345,0	297.017,0	297.017,0	297.017,0	297.017,0	297.017,0
Overige bijdragen OCW	85.990,6	41.193,9	39.068,6	39.765,5	37.907,3	36.904,4	36.904,4	36.904,4	36.904,4	18.151,2	18.151,2
Bijdragen derden NWO-Den Haag	22.481,0	25.912,1	28.990,6	30.009,4	25.245,9	24.000,0	24.000,0	24.000,0	24.000,0	24.000,0	24.000,0
Rente en dividenden	7.192,0	5.540,9	3.222,7	2.268,9	1.815,1	1.815,1	1.815,1	1.815,1	1.815,1	1.815,1	1.815,1
Intrekkingen	6.125,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grondverkoop	0,0	0,0	6.398,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bijdrage groepsonderdelen	965,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal baten NWO	418.266,9	386.479,9	376.444,2	367.783,8	360.955,3	359.064,5	359.736,5	359.736,5	359.736,5	340.983,3	340.983,3

4.5. Resultaat in meerjarig perspectief, begroting 2004

Bedragen x 1.000,=	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Rijksbijdrage	295.512,4	313.833,0	298.764,0	295.740,0	295.987,0	296.345,0	297.017,0	297.017,0	297.017,0	297.017,0	297.017,0
Overige bijdragen OCW	85.990,6	41.193,9	39.068,6	39.765,5	37.907,3	36.904,4	36.904,4	36.904,4	36.904,4	18.151,2	18.151,2
Subsidies van andere ministeries en derden	22.481,0	25.912,1	28.990,6	30.009,4	25.245,9	24.000,0	24.000,0	24.000,0	24.000,0	24.000,0	24.000,0
Rente en dividenden	7.192,0	5.540,9	3.222,7	2.268,9	1.815,1	1.815,1	1.815,1	1.815,1	1.815,1	1.815,1	1.815,1
Intrekkingen	6.125,6										
Grondverkoop			6.398,3								
Bijdrage groepsonderdelen	965,3										
Totaal baten	418.266,9	386.479,9	376.444,2	367.783,8	360.955,3	359.064,5	359.736,5	359.736,5	359.736,5	340.983,3	340.983,3
Gebiedsbesturen & WOTRO & NCF	200.942,9	235.883,1	254.539,6	246.647,6	241.398,5	230.408,0	220.027,3	213.849,9	206.610,1	202.112,8	196.172,5
Instituten	83.304,0	78.054,5	80.241,9	78.235,7	77.590,6	76.704,0	78.490,0	78.534,0	78.534,0	78.534,0	78.534,0
Stimulerings- en prioriteitenprogramma's	21.997,3	20.558,8	12.545,5	6.265,4	4.446,7	4.176,6	2.955,8	2.000,0	1.035,7		
Tijdelijke aansturingsorganen	7.750,5	31.551,7	41.430,1	42.708,8	33.979,0	37.866,1	5.710,2	5.231,2	1.656,6		
Centrale programma's	21.976,6	22.556,6	25.796,5	20.982,0	19.179,9	16.325,3	16.848,9	14.311,4	15.367,5	12.261,4	12.744,7
Internationale betrekkingen	3.648,1	4.841,4	4.557,5	4.220,8	4.097,9	3.939,3	4.421,1	4.448,1	4.448,1	4.448,1	4.448,1
Investerings NWO	2.884,3	16.378,5	9.722,7	11.972,7	12.372,8	12.471,8	12.471,8	12.471,8	12.471,8	12.471,8	12.471,8
Centrale beheerskosten	10.898,3	11.740,8	11.772,2	11.737,9	11.756,8	11.633,9	11.631,8	11.632,1	11.632,1	11.632,1	11.632,1
Overig	4.080,4	5.574,5	2.600,0	-849,8	-1.092,4	8.742,4	21.040,8	29.641,9	34.233,5	48.878,7	48.878,7
Totaal lasten	357.482,4	427.139,9	443.206,0	421.921,1	403.729,8	402.267,4	373.597,7	372.120,4	365.989,4	370.338,9	364.881,9
Begroot resultaat	60.784,5	-40.660,0	-66.761,8	-54.137,3	-42.774,5	-43.202,9	-13.861,2	-12.383,9	-6.252,9	-29.355,6	-23.898,6
Resultaatbestemming											
Bestemde fondsen	67.000,9	-27.485,7	-23.117,5	-28.123,6	-23.088,2	-32.142,4	-8.001,2	-4.358,2	2.948,4	-21.358,8	-14.401,9
Bestemde reserve	10.070,9	-1.286,4	-7.693,6	-11.677,5	-5.978,8	1.006,8	5.413,5	-489,4			
Algemene reserve	-16.287,3	-11.887,9	-35.950,7	-14.336,2	-13.707,5	-12.067,3	-11.273,5	-7.536,3	-9.201,3	-7.996,8	-9.496,7

4.6. Overzicht baten en lasten 2004 (inclusief interne bijdragen)

Bedragen x 1.000,=	Bijdrage NWO regulier	Bijdrage NWO geoormerkt	Bijdragen van derden	Interne bijdragen van...	Totaal baten	Resultaat: bestemde fondsen	Bestemde reserve	Totaal inzet	Af: Interne bijdragen naar...	Totaal lasten
Aard- en Levenswetenschappen	23.398,6	5.392,5	2.442,7	10,2	31.244,0	2.444,9	3.424,6	37.113,5	2.192,9	34.920,6
Chemische wetenschappen	14.800,4	3.304,9	1.555,2	400,0	20.060,5	-371,8	471,8	20.160,5		20.160,5
Exacte wetenschappen	16.797,4	4.413,6	940,3	760,1	22.911,4	102,5	1.596,3	24.610,2	440,3	24.169,9
Geesteswetenschappen	16.159,0	5.231,0	153,7	1.175,5	22.719,2	596,3	2.592,8	25.908,3	463,1	25.445,2
Maatschappij- en Gedragwetenschappen	20.824,6	7.564,9	757,7	530,0	29.677,2	1.299,6	-515,9	30.460,9	1.101,8	29.359,1
Medische wetenschappen	25.583,6	8.164,4	11.151,2	1.007,6	45.906,8	658,3	241,9	46.807,0	622,4	46.184,6
Natuurkunde wetenschappen	30.458,9	100,0			30.558,9		-70,4	30.488,5		30.488,5
Technische wetenschappen	26.532,2	2.819,6		113,4	29.465,2		0,0	29.465,2	526,9	28.938,3
WOTRO	3.332,6	1.156,4	4.184,5		8.673,5	-100,0	-47,4	8.526,1	588,8	7.937,3
NCF Supercomputing	5.726,0				5.726,0	-729,8		4.996,2		4.996,2
Gebiedsbesturen & WOTRO & NCF	183.613,3	38.147,3	21.185,3	3.996,8	246.942,7	3.900,0	7.693,7	258.536,4	5.936,2	252.600,2
ASTRON	6.697,3				6.697,3			6.697,3		6.697,3
CWI	9.721,1				9.721,1			9.721,1		9.721,1
FOM	30.553,0				30.553,0			30.553,0	200,0	30.353,0
ING	2.382,4				2.382,4			2.382,4		2.382,4
NIOZ	11.180,3				11.180,3			11.180,3		11.180,3
NSCR	540,3				540,3			540,3		540,3
SRON	12.803,9				12.803,9			12.803,9		12.803,9
Missie-versterking instituten	660,7				660,7			660,7		660,7
Huisvesting	1.362,0				1.362,0			1.362,0		1.362,0
Nieuwbouw	1.701,7				1.701,7			1.701,7		1.701,7
Vervangend onderhoud	9.037,5				9.037,5	-6.398,3		2.639,2		2.639,2
Instituten	86.640,2	0,0	0,0	0,0	86.640,2	-6.398,3	0,0	80.241,9	200,0	80.041,9
Prioriteitenprogramma		89,4			89,4	185,8		275,2		275,2
Samenwerking met vakdepartementen		432,1	680,6		1.112,7	2.314,2		3.426,9		3.426,9
Stimuleringsprogramma		4.675,3	1.668,1	1.003,3	7.346,7	2.500,0		9.846,7		9.846,7
Stimulerings- en prioriteitenprogramma's	0,0	5.196,8	2.348,7	1.003,3	8.548,8	5.000,0	0,0	13.548,8	0,0	13.548,8
ACTS		1.127,2	4.194,5	37,8	5.359,5	-714,7		4.644,8		4.644,8
Genomics		12.252,1	1.000,0	453,8	13.705,9	23.571,0		37.276,9		37.276,9
Tijdelijke aansturingorganen	0,0	13.379,3	5.194,5	491,6	19.065,4	22.856,3	0,0	41.921,7	0,0	41.921,7
ASPASIA		1.992,4			1.992,4	-940,6		1.051,8		1.051,8
Kleurrijk talent		354,7			354,7			354,7		354,7
Vernieuwingsimpuls		18.468,7			18.468,7	-7.294,3		11.174,4		11.174,4
SPINOZA		8.000,1			8.000,1			8.000,1		8.000,1
Cognitie		1.407,6		644,5	2.052,1	384,7		2.436,8		2.436,8
Beurzen	1.707,3				1.707,3			1.707,3		1.707,3
Publicaties	753,0		36,3		789,3			789,3		789,3

4.6. Overzicht baten en lasten 2004 (inclusief interne bijdragen)

Bedragen x 1.000,=	Bijdrage NWO regulier	Bijdrage NWO geoormerkt	Bijdragen van derden	Interne bijdragen van...	Totaal baten	Resultaat: bestemde fondsen	Bestemde reserve	Totaal inzet	Af: Interne bijdragen naar...	Totaal lasten
NAVO-beurzen	0,0		209,6		209,6			209,6		209,6
NWO-DFG	717,0				717,0			717,0		717,0
<i>Centrale programma's</i>	<i>3.177,3</i>	<i>30.223,5</i>	<i>245,9</i>	<i>644,5</i>	<i>34.291,2</i>	<i>-7.850,2</i>	<i>0,0</i>	<i>26.441,0</i>	<i>0,0</i>	<i>26.441,0</i>
FRR	29,6				29,6	1.910,5		1.940,1		1.940,1
Hongarije	276,8				276,8	-4,8		272,0		272,0
Internationale bijdragen	825,4				825,4			825,4		825,4
Internationalisering	1.520,0				1.520,0			1.520,0		1.520,0
<i>Internationale betrekkingen</i>	<i>2.651,8</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>2.651,8</i>	<i>1.905,7</i>	<i>0,0</i>	<i>4.557,5</i>	<i>0,0</i>	<i>4.557,5</i>
Internationale bijdragen	2.968,9				2.968,9			2.968,9		2.968,9
NWO-Groot	6.300,0				6.300,0			6.300,0		6.300,0
Nader te verdelen NWO-Groot					0,0			0,0		0,0
Nader te verdelen NWO-Middelgroot	453,8				453,8			453,8		453,8
<i>Investerings NWO</i>	<i>9.722,7</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>9.722,7</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>9.722,7</i>	<i>0,0</i>	<i>9.722,7</i>
BHKST	10.385,5		15,9		10.401,4			10.401,4		10.401,4
Internationalisering beheerskosten	511,2				511,2			511,2		511,2
Afdeling uitvoering centrale programma's	859,6				859,6			859,6		859,6
<i>Centrale beheerskosten</i>	<i>11.756,3</i>	<i>0,0</i>	<i>15,9</i>	<i>0,0</i>	<i>11.772,2</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>11.772,2</i>	<i>0,0</i>	<i>11.772,2</i>
Arbeidswgld	1.919,4				1.919,4	243,8		2.163,2		2.163,2
Centrale impuls thema's	260,0				260,0			260,0		260,0
Nog te dekken uit ASM 2003	-3.000,0				-3.000,0			-3.000,0		-3.000,0
Stimuleringsfonds	2.405,7				2.405,7			2.405,7		2.405,7
Onvoorzien	1.176,8				1.176,8			1.176,8		1.176,8
Overschot ASM en Prijscompensatie	-406,0				-406,0			-406,0		-406,0
Te acquireren derden gelden					0,0			0,0		0,0
Vorgenomen beleid					0,0			0,0		0,0
PIONIER	-1.644,9				-1.644,9	1.644,9		0,0		0,0
GGZ	-1.815,1				-1.815,1	1.815,1		0,0		0,0
<i>Overig</i>	<i>-1.104,1</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>-1.104,1</i>	<i>3.703,8</i>	<i>0,0</i>	<i>2.599,7</i>	<i>0,0</i>	<i>2.599,7</i>
Eindtotaal	296.457,5	86.946,9	28.990,3	6.136,2	418.530,9	23.117,3	7.693,7	449.341,9	6.136,2	443.205,7

5.2. Prioriteitenprogramma en Samenwerking met vakdepartementen, begroting 2004

Bedragen x 1.000,=	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Taal- en spraak technologie							
Scholing, Arbeidsmarkt en Economische ontwikkeling	458,4	459,1	62,8	3,0			
Psychische vermoeidheid in de arbeidssituatie	328,1	215,3	199,1	1,0			
Moleculaire aspect. in kunstwerken	87,7	1,0					
Niet lineaire systemen							
Biodiversity in disturbed ecosystems	377,7	178,1	225,7	1,0			
Klinisch wetenschappelijk Onderzoek							
Geheugenprocessen en dementie	388,2	6,0					
Urgent/onvoorzien	100,5	0,0	0,0	0,0	0,0		
Nog te verdelen ASM	0,1	28,6	32,1	115,2	120,6	117,9	
Onttrekking aan speciale fondsen	609,1	719,0	-244,5	765,0	382,4	373,3	230,5
Aansluiting jaarrekening 2002	64,3						
Totaal toekenningen Prioriteitenprogramma	2.414,1	1.607,1	275,2	885,2	503,0	491,2	230,5
Ethiek en beleid	1.312,7	782,9	776,4	1,0			
Materialen onderzoek (PPM)	1.802,4	673,2	245,7	6,0			
Grenzen aan welzijn en dierlijke productie	842,8	170,4	3,0				
Sustainable use and conservation of marine living resources	812,8	342,7	3,0				
Voeding en chronische ziekten	357,7	97,0	1,0				
Verslavingsonderzoek	714,6	243,2	3,0				
Verstoring van Aardsystemen	-326,8						
Nog te verdelen ASM	11,4	-25,0	79,5	187,3	194,8	198,3	
Onttrekking aan speciale fondsen	-905,7	2.210,8	2.315,3	1.234,9	617,4	626,9	387,1
Aansluiting jaarrekening 2002	375,9						
Totaal toekenningen Samenwerking met vakdepartementen	4.997,8	4.495,2	3.426,9	1.429,2	812,2	825,2	387,1

5.3. Stimuleringsprogramma, begroting 2004

Bedragen x 1.000,=	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Kustonderzoek	125,6	13,9	1.192,2						
IPO - LOICZ	395,5	82,3	77,1	45,4	1,0				
Klimaat-onderzoek (CRUTZEN)	11,8	0,0							
Ecotoxicologie	891,0	704,4	598,9	440,3	3,0				
Biodiversiteit	1.113,0	1.097,3	654,2	2,0					
Biotechnologie									
Soft-link	1.162,7	546,9	13,0						
Informatica-onderzoek (NOAG-i)	226,9	226,9							
Behoud bodemarchief	659,2	535,4	433,6	66,3	3,0				
Corpus gesproken Nederlands	338,0	376,2	6,0						
Verkeer en vervoer	271,6	54,1	47,0						
Versterking universitair energieonderzoek	861,8	935,6	1.316,6	417,1	218,5				
Milieu-economie	1.338,9	1.071,0	69,5	2,0					
Gamin	505,4	0,0	0,0						
Sociale Cohesie	516,8	344,9	110,8	70,4	1,0				
Sociale grondslagen van het recht	583,1	561,8	12,0						
IT & Recht	573,5	1.562,7	4,0						
Lange termijn mogelijkheden elektronische snelweg (MES)	788,6	224,3	171,2	1,0					
Breed Islam-centrum	214,2								
Chronisch zieken - AGIKO's	204,7	4,0							
Informatie- & communicatietechn. in gezondheidszorg	444,1	314,9	6,0						
Verantwoorde Voeding	972,8	987,0	295,3	2,0	3,0				
Task force veroudering	662,1	8,0	5,0	1,0					
Succesvol ouder worden	577,7	451,8	171,3	1,0	2,0				
Revalidatieonderzoek	440,3	287,4	257,9	1,0					
Geneesmiddelen STIGO / STIGON	1.735,8	1.277,8	546,3	3,0					
NIH	2,7								
Nog te verdelen ASM	38,3	-212,1	-53,1	398,5	400,0	360,2	338,2		
Onttrekking aan speciale fondsen	-3.099,3	3.000,0	2.500,0	2.500,0	2.500,0	2.500,0	2.000,0	2.000,0	1.035,7
Aansluiting jaarrekening 2002	2.028,6								
Nog te verdelen			408,6						
Totaal toekenningen Stimuleringsprogramma	14.585,4	14.456,5	8.843,4	3.951,0	3.131,5	2.860,2	2.338,2	2.000,0	1.035,7

5.4. NWO Stimuleringsfonds, begroting 2004

Bedragen x 1.000,=	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
A. Totaal programma's	1.213,5	4.537,8	4.537,8	4.537,8	4.537,8	4.537,8	4.537,8	4.537,8	4.537,8	4.537,8	4.537,8
OB 2003 ACTS (AB 267)	800,0	770,0	770,0	720,0	670,0	670,0	590,0				
OB 2003 Eurocore OMLL GW (AB 276)	300,0	150,0									
BEG 2003 Oogst van Malta GW AB 283)	113,5	113,5	113,5	113,5							
BEG 2003 Vlaams-Nederlandse samenwerking (AB 285)		147,5	147,5	147,5	147,5	147,5					
OB 2004 Waddenvaartuig NIOZ (AB 287)		283,5									
OB 2004 Software engineering 'Jacquard' EW (AB 272)		226,9	226,9	226,9	226,9						
OB 2004 Familierelaties MaGW (AB 275)				90,8	90,8	90,8	90,8	90,8			
BEG 2004 Programma Aspect ACTS (AB 303)		357,2	357,2	357,2	357,1	357,1	357,1	357,1			
BEG 2004 Progress STW (AB 296)		317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	315,0				
BEG 2004 Eurocores SONS GB-E (AB 285 en 305)		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0					
BEG 2004 Eurocores SONS GB-N (AB 285 en 305)		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0					
Toegekend door AB	1.213,5	2.565,6	2.132,1	2.172,9	2.009,3	1.782,4	1.352,9	447,9	0,0	0,0	0,0
B. Beschikbaar na toekenningen	0,0	1.972,2	2.405,7	2.364,9	2.528,5	2.755,4	3.184,9	4.089,9	4.537,8	4.537,8	4.537,8
Eurocores ALW (AB 287)		500,0	1.000,0	700,0							
Eurocores CW (AB 287)		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0					
STIGON ZonMW (AB 294)		150,0	150,0	250,0	250,0	200,0					
RIDE MW (AB 296)			200,0	200,0	200,0	200,0	200,0				
Systeem Aarde ALW (AB 305)		100,0	200,0	200,0	750,0	1.400,0	1.250,0	100,0			
Programma Sentinels STW (AB 306)			500,0	500,0	500,0	500,0	500,0				
Programma BaTaVo GW (AB 306)				150,0	150,0	100,0	100,0				
C. Beschikbaar na reserveringen	0,0	1.122,2	255,7	264,9	578,5	255,4	1.134,9	3.989,9	4.537,8	4.537,8	4.537,8

Het NWO Stimuleringsfonds is bij de strategienota 2002-2005 en de begroting 2002 gevormd om te voorzien in door NWO te matchen bijdragen aan programma's, die i.s.m. derden worden uitgevoerd.

De reeks NWO Stimuleringsfonds (pagina 16) sluit aan op de reeks B. in dit overzicht.

5.5. Totaalbeeld ACTS, begroting 2004

Bedragen x 1.000,=	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Totaal
Bijdrage NWO aan IBOS	300,0	335,0	335,0	335,0	335,0	335,0	295,0				2.270,0
Bijdrage NWO aan H2	300,0	335,0	335,0	335,0	335,0	335,0	295,0				2.270,0
Bijdrage NWO aan Aspect		357,2	357,2	357,2	357,1	357,1	357,1	357,1			2.500,0
Bijdrage NWO beheerskosten ACTS	200,0	100,0	100,0	50,0							450,0
Bijdrage NWO	800,0	1.127,2	1.127,2	1.077,2	1.027,1	1.027,1	947,1	357,1	0,0	0,0	7.490,0
Bijdrage EZ aan IBOS		43,3	539,7	975,5	931,6	947,1	605,8	494,8			4.537,8
Bijdrage EZ aan H2		69,0	434,8	942,1	952,6	923,2	659,9	556,2			4.537,8
Bijdrage EZ aan Aspect		43,7	714,4	714,9	715,3	715,8	716,4	716,9	662,6		5.000,0
Bijdrage EZ aan bureau		83,3	69,8	120,1	70,9	61,2	48,4				453,7
Bijdrage VROM H2		69,0	434,8	942,1	952,6	923,2	659,9	556,2			4.537,8
Bijdrage bedrijfsleven IBOS		480,0	471,0	471,0	1.133,0	661,0	661,0	660,8			4.537,8
Bijdrage bedrijfsleven H2		756,0	756,0	757,0	756,0	756,0	756,8				4.537,8
Bijdrage bedrijfsleven Aspect			716,0	714,0	714,0	714,0	714,0	714,0			5.000,0
Bijdrage Viran aan bureau	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0				420,0
Totaal ACTS centraal	60,0	2.320,3	4.194,5	5.696,7	6.286,0	5.761,5	4.882,2	3.698,9	662,6	0,0	33.562,7
Bijdrage FOM		113,5	113,5	113,5	113,4	113,4	113,4				680,7
GB-CW (IBOS)		300,0	335,0	335,0	335,0	335,0	335,0	295,0			2.270,0
GB-CW (H2)		227,0	227,0	227,0	227,0	227,0	227,0				1.362,0
WOTRO (H2)		37,9	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8				226,9
Arbeidsvoorwaardengelden	10,0										10,0
Bijdragen gebieden	10,0	678,4	713,3	713,3	713,2	713,2	713,2	295,0	0,0	0,0	4.549,6
Totaal baten	870,0	4.125,9	6.035,0	7.487,2	8.026,3	7.501,8	6.542,5	4.351,0	662,6	0,0	45.602,3
Programma IBOS	5,6	32,8	1.521,9	2.829,4	2.697,5	2.744,1	1.720,1	1.395,7			12.947,0
Programma Waterstof	6,5	146,3	1.609,6	3.638,6	3.680,8	3.563,1	2.509,7	2.102,3			17.257,1
Programma Aspect		12,0	1.688,8	1.690,0	1.691,1	1.692,4	1.693,6	1.694,9	1.656,6		11.819,4
Beheerskosten ACTS	245,7	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	333,2			3.578,9
Totaal lasten	257,8	691,1	5.320,3	8.658,0	8.569,4	8.499,6	6.423,4	5.526,1	1.656,6	0,0	45.602,4
Saldo speciaal fondsen 1/1	0,0	612,2	4.047,0	4.761,7	3.590,9	3.047,8	2.050,0	2.169,1	994,0	0,0	
Resultaat	612,2	3.434,8	714,7	-1.170,8	-543,1	-997,8	119,1	-1.175,1	-994,0	0,0	
Saldo speciaal fonds 31/12	612,2	4.047,0	4.761,7	3.590,9	3.047,8	2.050,0	2.169,1	994,0	0,0	0,0	

De reeks ACTS in het overzicht van de lasten op pagina 15 sluit aan op de in dit overzicht gepresenteerde reeks van de lasten m.u.v. de interne bijdragen aan ACTS van de gebieden van NWO. Hier wordt het totaalbeeld van de begroting ACTS getoond.

5.6. Totaalbeeld Genomics, begroting 2004

Bedragen x 1.000,=	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Totaal
Eénmalige bijdrage OCW 2000	9.075,6												9.075,6
Motie Melkert		11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5						68.067,0
Bijdrage AB (rente uit beleggingen)								5.714,0					5.714,0
Eénmalige bijdrage OCW 2001 en 2002		22.689,0	45.378,0										68.067,0
Bijdragen derden (EZ)				1.000,0	1.000,0	3.000,0	2.000,0	2.100,0					9.100,0
Bijdrage EZ (Senter IOP)		11.700,0	400,0	7.600,0	300,0								20.000,0
Bijdrage AB BMI	1,0	907,6	907,6	907,6	907,6	907,6							4.539,0
Bijdrage NWO	9.076,6	46.641,1	58.030,1	20.852,1	13.552,1	15.252,1	13.344,5	7.814,0	0,0	0,0	0,0	0,0	184.562,6
Bijdrage gebieden Functional Genomics			1.633,4	1.633,4	2.087,2	272,0	273,3						5.899,3
Bijdrage gebieden BMI		453,8	907,6	907,6	907,6	907,6	453,9						4.538,1
Bijdragen gebieden	0,0	453,8	2.541,0	2.541,0	2.994,8	1.179,6	727,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10.437,4
Totaal baten	9.076,6	47.094,9	60.571,1	23.393,1	16.546,9	16.431,7	14.071,7	7.814,0	0,0	0,0	0,0	0,0	195.000,0
Zwaartepunten			378,8	16.280,0	12.600,0	12.300,0	11.200,0	10.231,2					62.990,0
Excellentie in Research		274,8	4.986,9	10.039,2	10.828,0	11.753,9	7.402,1	4.021,3	1.235,0	1.236,0	1.237,0	638,0	53.652,2
Succes in Innovatie		11.700,0	400,0	12.100,0	9.800,0	4.000,0	2.350,0	4.150,0					44.500,0
Maatschappelijk georiënteerd en communicatie			986,4	1.970,4	3.438,8	4.279,1	3.856,3	5.490,4					20.021,4
Internationalisering		447,1	109,3		1.200,0	1.243,6							3.000,0
Beheerskosten NROG		14,1	1.031,4	1.400,0	1.400,0	1.400,0	900,0	440,0					6.585,5
Algemene beleidsruimte				-109,6	851,1	967,0	1.141,6	5.746,8	-1.235,0	-1.236,0	-1.237,0	-638,0	4.250,9
Totaal lasten	0,0	12.436,0	7.892,8	41.680,0	40.117,9	35.943,6	26.850,0	30.079,7	0,0	0,0	0,0	0,0	195.000,0
Saldo speciaal fondsen 1/1		9.076,6	43.735,5	96.413,8	78.126,9	54.555,9	35.044,0	22.265,7	0,0	0,0	0,0	0,0	
Resultaat	9.076,6	34.658,9	52.678,3	-18.286,9	-23.571,0	-19.511,9	-12.778,3	-22.265,7	0,0	0,0	0,0	0,0	
Saldo speciaal fonds 31/12	9.076,6	43.735,5	96.413,8	78.126,9	54.555,9	35.044,0	22.265,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Bedragen x 1.000,=	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Totaal
Aandeel centraal NWO		-11.417,8	4.551,8	23.939,0	36.523,1	34.764,0	26.122,8	30.079,7					144.562,6
Aandeel gebieden NWO		12.153,8	2.941,0	10.141,0	3.294,8	1.179,6	727,2						30.437,4
Totaal aandeel NWO	0,0	735,9	7.492,8	34.080,0	39.817,9	35.943,6	26.850,0	30.079,7	0,0	0,0	0,0	0,0	175.000,0
Senter IOP		11.700,0	400,0	7.600,0	300,0								20.000,0
Totaal aandeel EZ	0,0	11.700,0	400,0	7.600,0	300,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20.000,0
Totaal	0,0	12.435,9	7.892,8	41.680,0	40.117,9	35.943,6	26.850,0	30.079,7	0,0	0,0	0,0	0,0	195.000,0

De reeks Genomics in het overzicht van de lasten op pagina 15 sluit aan op de in dit overzicht gepresenteerde reeks van de lasten m.u.v. de interne bijdragen van de gebieden aan NWO, en tevens de bijdrage EZ (Senter IOP).

Hier wordt het totaalbeeld van de begroting van het Nationaal Regieorgaan Genomics getoond.

5.7. Totaalbeeld ASPASIA, begroting 2004

Bedragen x 1.000,=	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Totaal
Bijdrage OCW	43,7	274,0	431,1	431,1	431,1				1.611,0
NWO (Voorgenomen beleid)	136,1	453,8	680,7	1.225,2	1.542,8	1.542,8			5.581,4
Bijdrage AB knelpunten 2003									0,0
Prijscompensatie 2000	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3			13,8
ASM en Prijscompensatie 2001		135,1	239,5	82,2	1,4				458,2
ASM 2002			149,1	8,6	0,1				157,8
ASM 2003				14,8	9,8	9,3	1,5		35,4
ILC 2003					4,8	6,8	1,8		13,4
<i>Bijdrage NWO</i>	<i>182,1</i>	<i>865,2</i>	<i>1.502,7</i>	<i>1.764,2</i>	<i>1.992,3</i>	<i>1.561,2</i>	<i>3,3</i>	<i>0,0</i>	<i>7.871,0</i>
Bijdrage GB-ALW			66,9	66,9	66,9	66,9	66,9		334,5
Bijdrage GB-CW		136,6							136,6
Bijdrage GB-G	84,2	41,9	160,4						286,5
Bijdrage GB-MAG		614,5	143,7	143,7	118,4	93,1	93,1		1.206,5
Bijdrage GB-MW		97,1		172,4					269,5
Bijdrage GB-TW				331,3					331,3
<i>Bijdragen gebieden</i>	<i>84,2</i>	<i>890,1</i>	<i>371,0</i>	<i>714,3</i>	<i>185,3</i>	<i>160,0</i>	<i>160,0</i>	<i>0,0</i>	<i>2.564,9</i>
Totaal baten	266,3	1.755,3	1.873,7	2.478,5	2.177,6	1.721,2	163,3	0,0	10.435,9
1e ronde	556,6	2.612,3	767,5	97,1					4.033,5
2e ronde			597,0	2.156,3	1.237,1	1.203,2	1.203,1		6.396,7
Beheerskosten		15,2	-9,4						5,8
Totaal lasten	556,6	2.627,5	1.355,1	2.253,4	1.237,1	1.203,2	1.203,1	0,0	10.436,0
Saldo speciaal fondsen 1/1		-290,2	-1.162,4	-643,8	-418,7	521,8	1.039,8	0,0	
Resultaat	-290,2	-872,2	518,6	225,1	940,5	518,0	-1.039,8	0,0	
Saldo speciaal fonds 31/12	-290,2	-1.162,4	-643,8	-418,7	521,8	1.039,8	0,0	0,0	

De reeks ASPASIA in het overzicht van de lasten op pagina 15 sluit aan op de in dit overzicht gepresenteerde reeks van de lasten m.u.v. de interne bijdragen van de gebieden aan NWO. Hier wordt het totaalbeeld van de begroting ASPASIA getoond.

5.8. Totaalbeeld Vernieuwingsimpuls, begroting 2004

Bedragen x 1.000,=	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Totaal
Bijdrage OCW	4.537,8	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7				72.604,8
Bijdrage OCW stimuleringsgld	226,9	680,7	2.268,9	3.630,2	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7				54.453,6
Bijdrage OCW ICES/KIS	3.630,2	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5				117.075,2
Prijscompensatie 2002			1.181,0	602,0	602,0	602,0	602,0	602,0	602,0	602,0	602,0				5.997,0
Bijdrage OCW (voorheen LNV)		290,4	871,3	871,3	871,3	871,3									3.775,6
Totaal Rijksbijdrage	8.394,9	19.122,3	22.472,4	23.254,7	26.431,2	26.431,2	25.559,9	25.559,9	25.559,9	25.559,9	25.559,9	0,0	0,0	0,0	253.906,2
Matching NWO voorgen. beleid	1.029,2	127,1	192,9	4.191,0	6.461,9	6.870,6	7.139,9	7.175,9	7.175,9	7.175,9	7.175,9				54.716,2
Aandeel prijscompensatie 2001		5,4	8,6	16,8	48,6	87,1	89,4	89,4	89,4	89,4	89,4				613,5
Overige kosten VI	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7				249,7
Matching door NWO gebieden			130,1	9.943,4	16.086,9	19.544,2	24.863,1	26.648,9	25.576,0	20.688,3	15.981,0	10.021,0	3.881,3	1.683,1	175.047,3
Totaal matching NWO	1.051,9	155,2	354,3	14.173,9	22.620,1	26.524,6	32.115,1	33.936,9	32.864,0	27.976,3	23.269,0	10.021,0	3.881,3	1.683,1	230.626,7
Totaal baten	9.446,8	19.277,5	22.826,7	37.428,6	49.051,3	52.955,8	57.675,0	59.496,8	58.423,9	53.536,2	48.828,9	10.021,0	3.881,3	1.683,1	484.532,9
VI 1e ronde	3.715,6	4.192,0	3.868,5	3.875,3	3.897,0										19.548,4
VI 2e ronde		4.718,3	4.625,0	5.049,3	4.921,8	4.805,6									24.120,0
Centraal inzetperiode 2002-2009			116,2	757,2	1.557,5	2.655,3	3.469,2	4.396,7	4.425,1	4.360,2	3.416,5	2.383,6	1.429,1	338,0	29.304,6
Beheerskosten	9,2	37,9	165,2	181,5	162,2	143,7	122,2	76,8	76,8	76,8	76,8	52,8	31,4		1.213,3
Next Wave				350,0	350,0	350,0									1.050,0
Kosten vereniging VI				70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	770,0
Budgettaire ruimte				216,0	216,0	216,0	567,0	590,0	590,0	590,0	590,0	540,9			4.115,9
Totaal centraal	3.724,8	8.948,2	8.774,9	10.499,3	11.174,5	8.240,6	4.228,4	5.133,5	5.161,9	5.097,0	4.153,3	3.047,3	1.530,5	408,0	80.122,2
ALW			440,9	1.405,2	4.808,4	4.771,2	6.028,6	6.987,2	7.080,4	5.862,3	4.818,5	3.532,8	2.113,2	789,6	48.638,3
CW			389,4	2.376,4	3.313,3	4.557,2	5.629,9	5.999,1	6.638,5	5.609,4	4.457,5	3.159,6	1.883,3	974,3	44.987,9
EW			471,7	1.053,4	1.800,9	2.409,3	3.082,6	3.734,2	3.870,8	3.211,7	2.647,9	1.893,5	1.147,2	381,9	25.705,1
GW			255,5	1.606,2	3.297,5	4.441,3	5.875,8	7.122,3	7.388,7	6.599,1	5.545,9	4.150,6	2.816,2	1.594,4	50.693,5
MaGW			332,1	4.324,2	5.443,2	7.096,7	8.916,4	10.286,0	10.150,8	8.535,2	7.134,5	5.199,8	3.082,5	1.087,0	71.588,4
MW			816,2	5.532,7	6.914,1	9.823,6	11.478,5	13.772,9	13.030,6	11.416,2	8.901,7	6.115,0	3.593,6	676,0	92.071,1
NW			255,0	1.143,0	1.892,8	2.526,9	3.313,8	3.839,7	3.812,6	3.202,2	2.592,4	1.920,5	1.102,6	407,6	26.009,1
TW			600,3	1.668,4	3.112,3	4.220,9	5.540,5	6.581,5	6.754,6	5.602,7	4.573,8	3.335,4	1.988,8	738,2	44.717,4
Decentrale inzet wetenschapsgebieden	0,0	0,0	3.561,1	19.109,5	30.582,5	39.847,1	49.866,0	58.322,9	58.727,0	50.038,8	40.672,2	29.307,2	17.727,4	6.649,0	404.410,8
Totaal lasten	3.724,8	8.948,2	12.336,0	29.608,8	41.757,0	48.087,7	54.094,4	63.456,4	63.888,9	55.135,8	44.825,5	32.354,5	19.257,9	7.057,0	484.533,0
Saldo speciaal fonds 1/1		5.722,0	16.051,3	26.542,0	34.361,8	41.656,1	46.524,2	50.104,8	46.145,2	40.680,2	39.080,6	43.084,0	20.750,5	5.373,9	
Resultaat	5.722,0	10.329,3	10.490,7	7.819,8	7.294,3	4.868,1	3.580,6	-3.959,6	-5.465,0	-1.599,6	4.003,4	-22.333,5	-15.376,6	-5.373,9	
Saldo speciaal fonds 31/12	5.722,0	16.051,3	26.542,0	34.361,8	41.656,1	46.524,2	50.104,8	46.145,2	40.680,2	39.080,6	43.084,0	20.750,5	5.373,9	0,0	

Totaal inzet Vernieuwingsimpuls

Bedragen x 1.000,=	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Totaal
Lasten NWO	3.715,6	8.910,3	12.170,8	29.211,3	41.378,8	47.728,0	53.405,2	62.789,6	63.222,1	54.469,0	44.158,7	31.760,8	19.226,5	7.057,0	479.203,7
Matching univerteiten	1.780,8	4.270,6	5.833,4	14.000,7	19.832,5	22.875,6	25.596,6	30.094,4	30.301,7	26.106,4	21.164,8	15.222,6	9.215,0	3.382,4	229.677,5
Totaal	5.496,4	13.180,9	18.004,2	43.212,0	61.211,3	70.603,6	79.001,8	92.884,0	93.523,8	80.575,4	65.323,5	46.983,4	28.441,5	10.439,4	708.881,2
Overige kosten VI	9,2	37,9	165,2	181,5	162,2	143,7	122,2	76,8	76,8	76,8	76,8	52,8	31,4	0,0	1.213,3
Budgettaire ruimte				216,0	216,0	216,0	567,0	590,0	590,0	590,0	590,0	540,9	0,0	0,0	4.115,9
Totaal	5.505,6	13.218,8	18.169,4	43.609,5	61.589,5	70.963,3	79.691,0	93.550,8	94.190,6	81.242,2	65.990,3	47.577,1	28.472,9	10.439,4	714.210,4

De reeks Vernieuwingsimpuls in het overzicht van de lasten op pagina 15 sluit aan op de in dit overzicht gepresenteerde reeks van de lasten m.u.v. de interne bijdragen van de gebieden aan NWO. Hier wordt het totaalbeeld van de begroting Vernieuwingsimpuls getoond.

5.9. Bijdragen derden Instituten en STW, begroting 2004

Bedragen x 1.000,=	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
STW	18.220,0	22.293,0	23.350,0	21.500,0	19.596,0	18.600,0	18.500,0	18.500,0	18.500,0	18.500,0	18.500,0
ING	311,0	305,0	226,0	226,0	226,0	226,0	226,0	226,0	226,0	226,0	226,0
NSCR	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0
CWI	3.131,0	3.131,0	3.652,0	4.674,0	4.674,0	4.674,0	4.674,0	4.674,0	4.674,0	4.674,0	4.674,0
FOM	12.252,0	12.207,0	12.161,0	12.706,0	12.706,0	12.706,0	12.706,0	12.706,0	12.706,0	12.706,0	12.706,0
ASTRON	6.352,0	1.003,0	563,0	218,0	221,0	223,0	223,0	223,0	223,0	223,0	223,0
SRON	1.424,4	987,0	903,0	844,0	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6
NIOZ	4.232,3	4.298,6	3.854,5	3.853,8	3.953,8	3.953,8	3.953,8	3.953,8	3.953,8	3.953,8	3.953,8
Totaal bijdragen derden Instituten en STW	46.042,7	44.344,6	44.829,5	44.141,8	42.261,4	41.267,4	41.167,4	41.167,4	41.167,4	41.167,4	41.167,4